



DEUTSCHES
PATENTAMT

DE 41 13 817 A 1

- (21) Aktenzeichen: P 41 13 817.1
(22) Anmeldetag: 27. 4. 91.
(43) Offenlegungstag: 28. 11. 91

DE 41 13 817 A 1

- (30) Innere Priorität: (32) (33) (31)

23.05.90 DE 40 16 542.6

- (71) Anmelder:

Kempchen & Co. GmbH, 4200 Oberhausen, DE

- (74) Vertreter:

Andrejewski, W., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Honke, M.,
Dipl.-Ing. Dr.-Ing.; Masch, K., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.;
Albrecht, R., Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Pat.-Anwälte, 4300
Essen

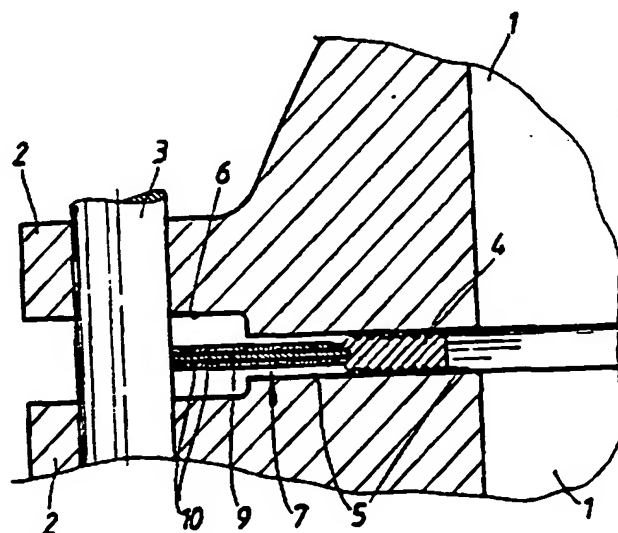
- (72) Erfinder:

Tückmantel, Hans-J., Dipl.-Ing., 4330 Mülheim, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- (54) Dichtungsanordnung für die Abdichtung zwischen Flanschen

- (57) Dichtungsanordnung für die Abdichtung von Rohrleitun-
gen und Behältern zwischen Flanschen, die mit Hilfe von
Flanschschrauben verbunden sind, mit einem streifenförmigen
oder ringförmigen Dichtungselement, welches in einem
Dichtungsaufnahmeapert angeordnet ist und nach außen hin
vor oder in einer Flanschammer endet. An das Dichtungs-
element ist zur Außenseite hin ein Feuerschutzelement
angeschlossen, welches eine im Brandfall in der Umgebung
der Dichtungsanordnung aufschäumende Feuerschutzmasse
aufweist. Die Feuerschutzmasse füllt im Brandfall durch
Aufschäumen zumindest die Flanschammer aus.



DE 41 13 817 A 1